

MODEL HE416

4 X 16 Port Cat.5 HDMI Splitter&Extender-70m



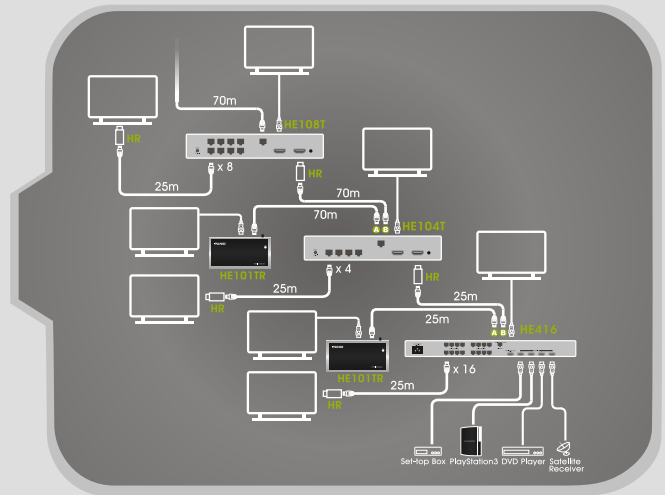
HE416透过一组传送器及接收器，两端之间以一条CAT5 FTP 网路线相互连接，即可将HDMI数位影音信号做同步输出及延长，搭配长距离接收器，最远可达70公尺；内建4组HDMI信号选择功能，可透过自动、手动与遥控的方式来切换，是专为HD高画质影音信号多点同步播放所设计的高阶机种。



功能特点

- ※ 可以将HDMI数位影音信号，透过CAT5/CAT5E/CAT6 FTP网路线做延长，同步输出16组的HDMI数位影音信号
- ※ 适用于保全监控系统、DVR、户外多媒体、数位看板、家电装潢、施工布线、门禁管制、投影机延伸等应用
- ※ 全功能的HDMI数位影音自动切换器，轻松切换不同的HDMI数位影音信号
- ※ 随插即用，纯外接式硬体设计，无系统相容性问题
- ※ 可透过自动、手动及遥控方式来切换选台
- ※ 可自动扫描浏览已开机通道
- ※ 可使用内建或选购外接式红外线接收器(Ext. Remote)来接收遥控信号
- ※ LED灯号完整显示系统状态
- ※ 支持最新HDMI 1.3规格，并且向下相容，可将数位视频提升到36bit，使画质表现的更为出众
- ※ 采用视频大厂ADI最高阶视频切换显示晶片(ADI18197)，相容性最高
- ※ 解析度支持480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p
- ※ 具自动扫描(Auto Scan)功能，间隔共有四段可调(20、40、60、80秒)
- ※ 可以调整视频品质，里面共内建8段电子式视频调变
- ※ 长距离接收器内建一组微调式旋钮(EQ)，可以使HDMI影音信号在远端显示器上显示正常无误
- ※ HDMI数位影音信号支持解析度及其有效距离：
- ※ 搭配短距离接收器：720p/1080i@25m；1080p@15m
- ※ 搭配长距离接收器：720p/1080i@70m；1080p@30m
- ※ 建议使用本公司特选延长专用Cat.5线材，已达最佳使用效果

连线示意图



详细规格

型号/功能	HE408/HE416	HE101TR
规格	二合一机种 8/16口传送 / 中继分路器	二合一机种 串接型 - 中继 / 长距离接收器
影音信号输入	4 x HDMI (母)	N/A
影音信号输出	1 x HDMI (母)	1 x HDMI (母)
系统连接口	输入	1 x RJ-45 (母)
	输出	1 x RJ-45 (母)
影像微调旋钮	1 x EQ	1 x EQ
支持距离 (Max.)	搭配短距离接收器：720p/1080i@25m；1080p@15m 搭配长距离接收器：720p/1080i@70m；1080p@30m	
电源	AC 100-240V	DC 5V 2000mA
尺寸 (LxWxH)	438x181x45 mm	113x62x29 mm

型号/功能	HE100R	HR	PHR
规格	长距离接收器	短距离接收器	短距离接收器
影音信号输入	N/A	N/A	N/A
影音信号输出	1 x HDMI (母)	1 x HDMI (公)	1 x HDMI (公)
系统连接输入	1 x RJ-45 (母)	1 x RJ-45 (母)	1 x RJ-45 (母)
影像微调旋钮	1 x EQ	N/A	N/A
支持距离 (Max.)	720p/1080i@70m； 1080p@30m	720p/1080i@25m；1080p@15m	
电源	DC 5V 1000mA	N/A	DC 5V 1000mA
尺寸 (LxWxH)	67x37x24 mm	46x20x18 mm	46x20x18 mm (线长 100 mm)

包装明细

- ※ HE416
- ※ HE101TR 串接型 - 中继 / 长距离接收器 (选购)
- ※ HE100R 长距离接收器 (选购)
- ※ HR 短距离接收器 (选购)
- ※ PHR 短距离接收器-可接变压器 (选购)
- ※ HDMI Cable 1.8m (选购)